Ativações

- Ajuste a data e a hora antes de inserir os códigos de Ativação para assegurar que as Ativações serão reconhecidas.

Transferência de Dados

- O Apex (versão 3.2 ou uma mais recente) é necessário para transferir dados e informações de configuração ao GS3 2630 de um modelo diferente de monitor GreenStar™. Devido a diferenças nos tipos de arquivos, os dados não serão carregados quando transferidos diretamente entre modelos diferentes de monitor.
- Mapas de Cobertura e Controle da Seção John Deere não podem ser transferidos de um modelo diferente de Monitor John Deere.

Guia do Usuário

- Este Guia do Usuário destina-se a auxiliar o operador em operações comuns. Consulte o Manual do Operador para obter informações detalhadas.

Monitor GreenStar™ 3 2630

JOHN DEERE

PFP12680

Sobre Este Documento

O Guia do Usuário o auxiliará a aprender como realizar tarefas comuns em seu John Deere. Ele é um suplemento ao Manual do Operador do controlador.

Leia o Manual do Operador para obter as seguintes informações:

- Como operar o controlador com segurança
- Teoria de operação
- Configuração inicial
- Diagnósticos

Copyright © 2012 Deere & Company. Todos os direitos reservados. ESTE MATERIAL É PROPRIEDADE DA DEERE & COMPANY. É PROIBIDO QUALQUER USO E/OU REPRODUÇÃO NÃO ESPECIFICAMENTE AUTORIZADO PELA DEERE & COMPANY. Todas as informações, ilustrações e especificações neste manual são baseadas nas informações mais recentes disponíveis no momento da publicação. A empresa reserva-se o direito de fazer alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Conteúdo da Seção

LIGAR/DESLIGAR O MONITOR 2

Como ligar o monitor 2
Como desligar o monitor 2
Como Colocar o Monitor em Espera 2
Salvamento das Configurações e Dados 3

BOTÕES COMUNS 4

CONFIGURAÇÕES DO MONITOR 5

Luminosidade 5
Modo Dia/Noite 5
Volume 5
Idiomas 6
Unidades 6

CONFIGURAÇÃO DA PÁGINA INICIAL 8

ACESSO DO USUÁRIO 9

Funções de Bloqueio ou de Desbloqueio 9

VÍDEO 10

Visualização de Vídeo (Opção 1) 10
Visualização de Vídeo (Opção 2) 10
Ajuste da Qualidade da Imagem do Vídeo 10

Ligar/Desligar o Monitor

O monitor liga e desliga com a Chave de Partida do veículo.

Como ligar o monitor

1. Ligue a chave de partida diretamente na posição FUNCIONAR.

IMPORTANTE: NÃO deixe que o monitor seja inicializado com a chave no Modo Acessório e em seguida dê partida no motor.

OBSERVAÇÃO: Os controladores dos implementos podem demorar alguns minutos para serem carregados (se conectados).

Como desligar o monitor

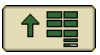
1. Gire a chave de partida para desligar o veículo e aguarde o monitor salvar as configurações.

IMPORTANTE: Nunca puxe o plugue de alimentação sem primeiro desligar a chave de partida do veículo. Poderia ocorrer perda de dados.

OBSERVAÇÃO: O monitor exige uma fonte de alimentação constante, para que possa salvar os dados e configurações em memória permanente depois que a chave é desligada. O LED de Status permanece aceso na cor âmbar enquanto o monitor está salvando os dados e configurações.

Como Colocar o Monitor em Espera

Use o modo Espera apenas quando o monitor não estiver sendo utilizado em nenhuma operação. O modo Espera diminui a iluminação do monitor, silencia os tons de rastreio, suprime os alertas do GPS e sinaliza para alguns implementos que entrem no modo Espera.

1. ***Menu*** ..... 

2. ***Espera*** .....

OBSERVAÇÃO: O botão Direção Ligada deve ser pressionado após Espera ter sido pressionado para utilizar o AutoTrac.

Salvamento das Configurações e Dados

Os dados de documentação são salvos continuamente na memória permanente enquanto são gravados. As linhas de orientação são salvas quando a configuração do talhão é alterada. Os dados do mapa e algumas configurações são salvos apenas quando o monitor é desligado ou é feito um backup de dados.

Opção 1. Gire a chave de partida do veículo para desligar o veículo e aguarde até que o LED de status se apague.

Opção 2. Insira um USB e faça backup dos dados.

Botões Comuns

Aceitar .....

Cancelar .....

Configurações do Monitor

Luminosidade

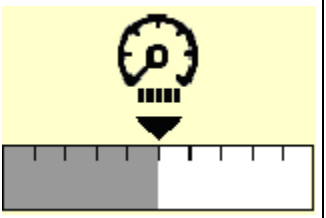
Esta função permite que o operador ajuste o brilho do monitor.

1. ***Menu*** .....

2. ***Menu do Monitor*** .....

3. Tecla Programável ***Monitor*** .....

4. Ajuste o brilho .....



para aumentar

para diminuir

Modo Dia/Noite

Permite que o operador troque rapidamente a tela pressionando um botão.

Pressione para trocar .....

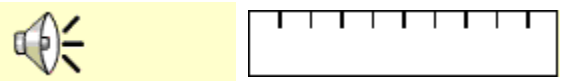
Volume

Esta função permite que o operador ajuste o volume do monitor.

1. ***Menu*** .....

2. ***Menu do Monitor*** .....

3. Tecla Programável ***Monitor*** .....
4. Ajuste o brilho



para aumentar

para diminuir

Idiomas

1. ***Menu*** .....

2. ***Menu do Monitor*** .....

3. ***Configurações Globais*** .....

4. Guia ***Regional*** .....

5. Duas maneiras para alterar o idioma:
   - Escolha o país desejado na caixa suspensa País.
   - Escolha o idioma desejado na caixa suspensa Idioma.

Unidades

1. ***Menu*** .....

2. ***Menu do Monitor*** .....

3. ***Configurações Globais*** .....

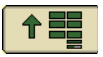
4. Guia ***Regional*** .....

5. Na caixa suspensa Unidades, escolha uma das unidades a seguir:
   - Métrico
   - Imperial
   - EUA

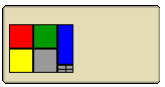
Configuração da Página Inicial

O Gerenciador de Layout permite que o operador crie Páginas Iniciais definidas pelo usuário.

1. ***Menu*** .....



2. ***Gerenciador de Layout*** .....



3. Escolha o layout preferido.
4. Pressione cada seção para configurar:

   - Pressione a tecla ***Entrar*** quando satisfeito .....

   - Pressione a tecla ***Apagar*** para reiniciar .....

5. Pressione a tecla ***Página Inicial*** para exibir a configuração .....

OBSERVAÇÃO: O emulador do Monitor GreenStar Original só está disponível com as Opções A e F. O Monitor de Desempenho Avançado só está disponível como uma página inteira.

Acesso do Usuário

Quase todas as funções no monitor podem ser bloqueadas para o operador de modo a simplificar a experiência do usuário e impedir alterações de configuração acidentais. Estando as funções bloqueadas para o "Modo Operador", será necessário uma senha para entrar no "Modo Proprietário" e acessar essas funções. Leia o Manual do Operador para obter informações sobre a senha.

Funções de Bloqueio ou de Desbloqueio

OBSERVAÇÃO: Deverá estar no Modo Proprietário para bloquear ou desbloquear funções.

1. ***Menu*** .....

2. ***Gerenciador de Acesso*** .....

3. Selecione na lista as funções a serem bloqueadas

4. Selecione "**+**" para expandir a lista
5. Selecione o ícone "**desbloqueado**" para bloquear uma configuração
6. Selecione o ícone "**bloqueado**" para desbloquear uma configuração

OBSERVAÇÃO: Um cadeado cinza significa que somente algumas das subfunções estão bloqueadas.

7. Selecione ***Aceitar*** para salvar as alterações. .....
8. Selecione o ***Modo Operador*** para as funções a serem bloqueadas.

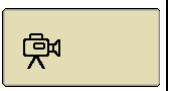
   As funções bloqueadas serão exibidas com um pequeno cadeado sobre elas quando no Modo Operador.

Vídeo

O monitor é capaz de exibir vídeo de uma câmera. Consulte o Manual do Operador do monitor para obter mais informações.

CUIDADO: Não confie em uma câmera para evitar colisões ou detectar observadores. Para evitar possíveis acidentes pessoais ou morte do operador ou de outros, fique sempre alerta e atento à área ao redor ao operar a máquina. Leia e compreenda EVITE ACIDENTES AO DIRIGIR EM MARCHA À RÉ na seção sobre segurança do Manual do Operador.

Visualização de Vídeo (Opção 1)

1. ***Menu*** .....
2. ***Vídeo*** ..... 

Visualização de Vídeo (Opção 2)

1. Configure a Página Inicial como uma página inteira usando o Gerenciador de Layout.

Ajuste da Qualidade da Imagem do Vídeo

- Aumentar o Contraste .....
- Diminuir o Contraste .....
- Espelhar Imagem .....

O espelhamento de uma imagem troca o que é visto nos lados direito e esquerdo da imagem tal como em um espelho retrovisor. A câmera ou o monitor poderiam espelhar a imagem. Verifique se a imagem está espelhada antes de usar o recurso de Vídeo.

IMPORTANTE: Compreenda corretamente se a câmera e a aplicação de vídeo está com a imagem "espelhada".

Conteúdo da Seção

INTRODUÇÃO 2

Acesso aos Aplicativos GreenStar 2
GreenStar - Ativações 2
O Que Deve ser Configurado 2
Resumo das Páginas de Configuração 3
Uso do Assistente de Configuração 4

ALTERAR NOME DO TALHÃO 6

Seleção Automática de Talhão 6
Troca Automática de Talhões 6
Seleção Manual de Talhão 7
Verifique o Resumo das Configurações do Talhão 7
Configuração de Tarefa 7

MAPEAMENTO 8

Vá para Mapeamento 8
Configuração das Camadas do Mapa 8
Edição da Legenda do Mapa 9
Diagnósticos do Mapeamento (Gravação) 9

GRAVAÇÃO DE UM LIMITE 10

GERENCIAMENTO DE DADOS 12

Opções de Transferência de Dados 12
Exportação de Dados do Monitor 13
Importação de Dados para o Monitor 14
Importação de Prescrições Globais ou Shapefiles 15
Transferência de Dados entre Dois Monitores 16
Visualização da Memória Disponível 16
Exclusão Somente de Dados de Documentação 16
Exclusão de Mapas de Cobertura e Controle de Seção 17
Exclusão de Todos os Dados e Informações de Configuração 18
Exclusão de Dados de Curva Adaptável 19

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 20

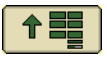
Mapas de Cobertura 20

Introdução

Acesso aos Aplicativos GreenStar

Todas as informações e funcionalidades relacionadas aos aplicativos GreenStar são acessadas através da Tecla Programável GreenStar.

1. ***Menu*** .....

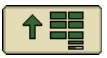


2. ***GS3***.....

GreenStar - Ativações

As ativações são necessárias para os aplicativos GreenStar, além da Orientação Manual e Documentação. Consulte a página Ativações para verificar se um Aplicativo está Ativado e marcado LIGADO.

1. ***Menu*** .....



2. ***GS3***.....

3. Tecla Programável ***GreenStar*** .....

4. Guia ***Ativações*** .....

Dica Fácil!! Desmarque as ativações de demonstração que não são utilizadas, para ocultar os botões associados a essas ativações em todo o monitor. Quanto menos botões em cada tela, mais fácil utilizar o monitor.

O Que Deve ser Configurado

A quantidade de informações de configuração a serem inseridas depende da operação e do volume de informações a ser documentada. Um Assistente de Configuração está disponível para guiá-lo através de cada página de configuração, dependendo das operações que você especificar. Os aplicativos GreenStar também podem ser configurados acessando as páginas de configuração individualmente.

Resumo das Páginas de Configuração

- **Recursos e Condições da Fazenda** .....
  - **Nome do Talhão dos Recursos da Fazenda** – É necessário configuração para usar os recursos de Documentação (por exemplo: mapas de prescrição, mapas como aplicados e mapas de rendimento) ou para categorizar as linhas de orientação por talhão. Os nomes de talhões também devem ser usados com o mapeamento de cobertura e o Controle da Seção se for operar em talhões afastados mais de 4.9 mi (7,9 km) entre si.
  - **Condições** – Insira informações sobre o clima, cultura e solo.
  - **Observações** – Insira informações sobre a Tarefa.

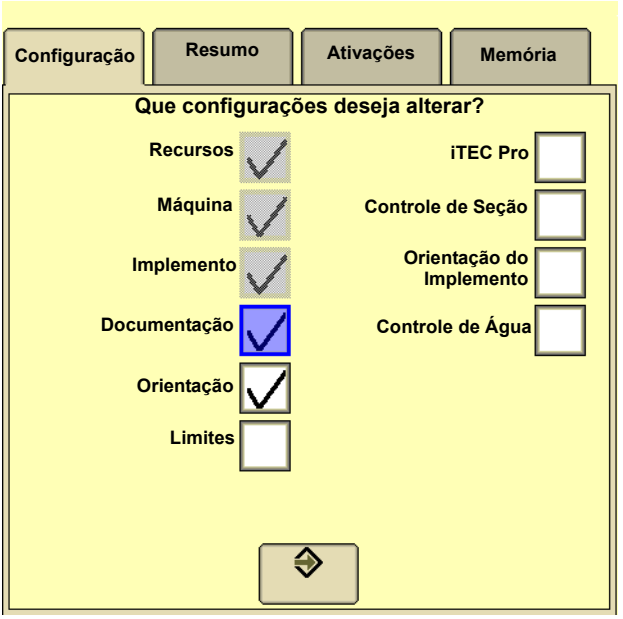
- **Equipamento** .....
  - **Guia Máquina**
    - **Nome da Máquina** – As informações da Máquina são salvas pelo nome.
    - **Tipo de Conexã**o – Necessário para um mapeamento preciso.
    - **Desvios da Máquina** – Frequentemente necessário para melhorar a precisão da orientação ou do mapeamento.
    - **Origem da Gravação** – Selecione o disparo para ligar/desligar o mapa e a Gravação da Documentação.
  - **Guia Implemento 1**
    - **Informação do Tipo de Implemento**
    - **Desvios do Implemento** – Necessário para um mapeamento preciso, Controle da Seção e Orientação do Implemento.
    - **Largura do Implemento** – Necessário para o mapeamento.
  - **Guias Implemento 2 e 3** – Disponíveis para operações com implementos adicionais tais como um carro pneumático.

- **Documentação** – Insira as informações a serem documentadas sobre as operações, tais como plantio, Aplicação do Produto ou Colheita. Configure também o mapeamento conforme aplicado ou de rendimento.

Uso do Assistente de Configuração

O Assistente de Configuração guia o usuário às páginas de configuração que são necessárias com base nas opções que estão selecionadas. A Guia Configuração somente precisa ser usada para essa finalidade.

1. ***Menu*** .....
2. ***GS3*** .....
3. Tecla Programável ***GS3*** .....
4. Guia ***Configuração***



OBSERVAÇÃO: Para evitar configuração adicional, somente marque a opção Documentação se souber que deseja Documentar.

5. Verifique os itens que se aplicam à sua operação e pressione ***Aceitar***.

6. Preencha os itens necessários em cada página de configuração e depois pressione ***Próxima Página*** para continuar.

OBSERVAÇÃO: Um asterisco vermelho indica os itens que devem ser preenchidos em cada página *

Alterar Nome do Talhão

Os nomes do Cliente, da Fazenda e do Talhão podem ser selecionados manual ou automaticamente. Diversos tipos de dados de configuração estão atrelados aos Nomes de Talhão, incluindo as linhas de Orientação, mapas e dados de Documentação. Se os talhões possuem limites externos salvos no monitor, as configurações do talhão podem ser selecionadas automaticamente e o operador será alertado quando o implemento estiver completamente fora do talhão.

OBSERVAÇÃO: Os Nomes dos Talhões só podem ser editados ou excluídos individualmente usando o Apex ou outro tipo de software de computador.

Seleção Automática de Talhão

1. ***Menu*** .....
2. ***GS3*** .....

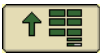
3. ***Recursos / Condições*** .....
4. Marque a caixa de seleção ***Lig/Desl Localiz. Talhão***.
5. Dirija em um talhão que já tenha um limite externo definido no monitor.
6. Pressione o botão ***Encontrar Talhão***. Uma lista dos talhões mais próximos é exibida.

Troca Automática de Talhões

1. Após sair de um talhão que tenha um limite externo salvo no monitor, uma mensagem **"Saída de Talhão Detectada"** será exibida no mapa.
2. Dirija até o próximo talhão.
3. Pressione no mapa. Uma lista dos talhões mais próximos é exibida.
4. Selecione um talhão e verifique as configurações de Orientação e Documentação.

Seleção Manual de Talhão

1. ***Menu*** .....



2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos / Condições*** .....

4. Selecione ou crie um novo nome de ***Cliente, Fazenda e Talhão***. O Cliente, em muitos casos, é o proprietário da terra.

Verifique o Resumo das Configurações do Talhão

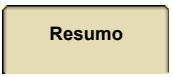
Verifique as informações de configuração inseridas para um nome de talhão após selecionar um talhão.

1. ***Menu*** .....

2. ***GreenStar*** .....

3. Tecla Programável ***GreenStar*** .....

4. Guia ***Resumo*** .....



Configuração de Tarefa

Tarefa SOMENTE é usada para Documentação. Se NÃO estiver usando Documentação (por exemplo: taxas, mapas de rendimento, Totais etc.), selecione Documentação Desligada para evitar configuração adicional.

1. ***Menu*** .....

2. ***GreenStar*** .....

3. ***Recursos*** .....

4. Selecione ***Documentação Desligada*** .....

Mapeamento

Vá para Mapeamento

1. ***Menu*** .....
2. ***GreenStar*** .....

3. ***Mapeamento*** .....

Configuração das Camadas do Mapa

1. Guia ***Configurações do Mapa*** .....

2. Selecione o mapa a ser exibido no ***Segundo Plano*** .....

   - Exemplos: Mapa de Prescrição ou Foto Aérea
   - Os mapas de segundo plano são carregados a partir do Apex ou outro software de computador.
3. Selecione o mapa a ser exibido no ***Primeiro Plano*** .....

   - Exemplos: Mapa Como aplicado, de Cobertura ou de Rendimento

❖ Alterne entre o Mapa de Cobertura e o mapa Como aplicado que está selecionado como Camada do Mapa de Primeiro Plano

OBSERVAÇÃO: Este botão só está ativo quando uma Operação está configurada para Documentação.

Edição da Legenda do Mapa

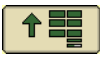
1. ***Mapeamento*** .....
2. ***Edite a Legenda*** .....

OBSERVAÇÃO: Um mapa Como aplicado ou de rendimento deve ser definido na configuração da Documentação e selecionado como a Camada de Primeiro Plano nas Configurações do Mapa.

3. Insira os valores ***máximos*** e ***mínimos*** preferidos.
4. A legenda será dividida automaticamente em cinco cores.

Diagnósticos do Mapeamento (Gravação)

Se a gravação não iniciar, vá para Diagnóstico de Gravação para determinar o status do sistema.

1. ***Menu*** ..... 
2. ***GS3*** .....

3. ***Diagnósticos do GreenStar*** .....
4. Selecione ***Gravação*** .....

Gravação de um Limite

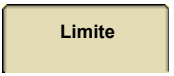
Limites são usados para o Controle da Seção, iTEC Pro, troca automática de Nomes de Talhões e determinação de área de talhão.

1. ***Menu*** .....

2. ***GreenStar*** .....

3. ***Mapeamento*** .....

4. Guia ***Limite*** .....



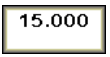
5. Selecione o Nome do Talhão para o limite a ser salvo

OBSERVAÇÃO: Somente um limite Exterior pode ser salvo por Nome de Talhão.

6. Selecione o ***Tipo de Limite*** .....

- ***Limite Externo*** - perímetro de um talhão. Usado para seleção automática do Nome do Talhão e Controle da Seção.
- ***Limite Interno Transitável*** - perímetro de um obstáculo em um talhão que pode ser atravessado. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro™.
- ***Limite Interno Intransitável*** - perímetro de um obstáculo em um talhão que NÃO pode ser atravessado. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro.
- ***Limite de Cabeceira*** - delimita a cabeceira de um talhão. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro. A gravação de Limites de Cabeceira não é abordada neste Guia do Usuário.

7. Digite a distância de ***Deslocamento do Limite***. Essa é a distância no lado esquerdo e direito do receptor GPS ao ponto de Gravação do Limite.



8. Alterne o ***Ponto de Gravação do Limite*** para o canto desejado da máquina / implemento. A localização deste ponto em frente e atrás da máquina é determinada pelos valores inseridos nos deslocamentos da máquina e do implemento.

9. Dirija até a borda do talhão.
10. Selecione ***Iniciar Gravação do Limite*** .....

11. Dirija em torno do perímetro do talhão.

OBSERVAÇÃO: O AutoTrac e outras aplicações podem ser operados durante a gravação do limite.

12. Se desejar, selecione ***Pausar Gravação do Limite*** para encaixar uma linha reta entre os pontos onde a gravação foi pausada e foi colocada em andamento.

13. Selecione ***Parar Gravação do Limite***. Uma linha reta será colocada entre o primeiro e o último ponto do limite.

Gerenciamento de Dados

Dados e informações de configuração podem ser transferidos de e para outro monitor GS3 2630 ou software de computador compatível usando uma unidade flash USB. Dados e informações de configuração são importados ou exportadas como um Perfil de Dados. Apenas os Mapas de Prescrição podem ser importados individualmente. Consulte o Manual do Operador para ver exemplos de como gerenciar seus dados corretamente.

O Apex (v3.2 ou mais recente) e diversos aplicativos de computador de terceiros são compatíveis com o monitor.

Opções de Transferência de Dados

❖ Exportação de Dados do Monitor

O Perfil de Dados é copiado para a unidade flash USB. Use essa opção nos próximos exemplos:

- Fazer Backup de Documentação para uma unidade flash USB,
- Transferir informações de configuração e linhas de orientação para outro monitor,
- Transferir informações de configuração e linhas de orientação para software de computador compatível, ou
- Transferir capturas de tela e arquivos de depuração para uma unidade flash USB.

❖ Importação de Dados para o monitor

O Perfil de Dados é copiado para o monitor. Essa opção NÃO importa prescrições globais e shapefiles. Use essa opção nos próximos exemplos:

- Importar Nomes de Talhões, limites e linhas de orientação de um outro monitor GS3 2630 ou software de computador compatível.
- Importar cobertura e mapas de Controle de Seção de um outro monitor GS3 2630.
- Importar arquivos de prescrições específicas de talhão (Rx) de software de computador compatível.

❖ Importar Prescrições Globais para o monitor

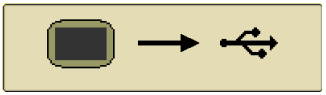
Somente arquivos de Prescrições Globais (GRx) e arquivos shapefiles são importados para o monitor.

Exportação de Dados do Monitor

IMPORTANTE: A unidade flash USB deve ter no mínimo 1 GB de memória livre. Conjuntos grandes de dados podem levar vários minutos para serem transferidos. A perda de alimentação ou a remoção do USB durante a transferência de dados pode provocar a perda de dados.

1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB
3. Uma página ***Transferência de Dados*** será exibida dentro de 10 segundos.

Dicas para Detecção e Resolução de Problemas!!! Se a unidade flash USB não for reconhecida, tente a outra porta USB, formate a unidade flash USB (FAT ou FAT32) ou tente uma outra unidade flash USB.



4. ***Exportar Dados*** .....
5. Selecione ou crie um ***Nome de Perfil*** onde os dados serão armazenados no USB

IMPORTANTE: A exportação para um Perfil existente sobrescreve todas as informações de configuração e dados daquele perfil exceto para os arquivos Documentação usados pelo software do computador. Consulte o Manual do Operador para obter mais informações.

A exportação demora menos quando se exporta repetidamente para o mesmo Perfil porque os arquivos de Documentação (por exemplo, mapas como aplicados e de rendimento) que já estão no perfil da USB não serão exportados novamente.

*OBSERVAÇÃO: Não use nenhum dos seguintes caracteres (\ / : * ? " < >) ao criar um nome de Perfil. Isso causará falha na carga de um perfil em um monitor ou no Apex.*

6. ***Iniciar Transferência*** .....
7. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.

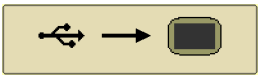
Importação de Dados para o Monitor

IMPORTANTE: A Importação de Dados substituirá as informações de configuração na memória interna do monitor pelas informações de configuração no Perfil de Dados que for selecionado na unidade USB. Apenas os arquivos de Prescrição podem ser importados individualmente para o monitor. Consulte o Manual do Operador para obter mais informações.

OBSERVAÇÃO: Conjuntos grandes de dados podem levar vários minutos para serem transferidos. A perda de alimentação ou a remoção do USB durante a transferência de dados pode provocar a perda de dados.

1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB.
3. Uma página Transferência de Dados será exibida em aproximadamente 10 segundos.

Dicas para Detecção e Resolução de Problemas!!! Se a unidade flash USB não for reconhecida, tente a outra porta USB, formate a unidade flash USB (FAT ou FAT32) ou tente uma outra unidade flash USB.



4. ***Importar dados*** .....
5. Selecione na unidade USB o ***Nome do Perfil*** a ser importado

6. ***Iniciar Transferência*** .....
7. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.

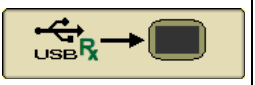
Importação de Prescrições Globais ou Shapefiles

Em um Computador

1. Insira uma unidade flash USB.
   - ❖ Arquivos de ***Prescrições Globais (GRx)***:
     - A: Crie uma pasta com nome ***GRx*** na raiz da unidade USB.
     - B: Copie os arquivos GRx para essa pasta.
   - ❖ ***Prescrições de Shapefile:***
     - A: Crie uma pasta com nome ***Rx*** na raiz da unidade USB.
     - B: Copie os shapefiles para essa pasta.

No Monitor

1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB.
3. Uma página ***Transferência de Dados*** será exibida dentro de 10 segundos.
4. ***Importar Dados de Prescrições Globais e Shapefiles***.
5. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.



IMPORTANTE: Todas as Prescrições Globais e Shapefiles do monitor serão excluídas antes de importar.

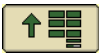
Transferência de Dados entre Dois Monitores

O Apex ou um software compatível de terceiros é necessário para a transferência de dados e informações de configuração entre dois monitores John Deere diferentes (por exemplo: Monitor Original GreenStar, GS2 1800, GS2 2600 e GS3 2630). Devido a diferenças nas versões dos arquivos, os dados não serão carregados quando transferidos diretamente entre modelos diversos.

Visualização da Memória Disponível

O gráfico de barras Memória Usada mostra o total de memória em uso, incluindo os arquivos do sistema. Será exibida uma mensagem quando 90% da memória estiver sendo utilizada. É necessário excluir dados antes de a memória utilizada exceder 90%.

1. ***Menu*** .....

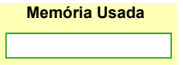


2. ***GreenStar*** .....

3. Tecla Programável ***GS3*** .....

4. Guia ***Memória*** .....

5. O gráfico de barras representa o percentual utilizado da memória .....



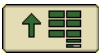
Exclusão Somente de Dados de Documentação

Os dados de documentação incluem os mapas Como aplicado e de Rendimento usados pelo software do computador. Os mapas utilizados pelo monitor permanecem no monitor. Exemplos de quando utilizar esse recurso incluem:

- Excluir os mapas de taxa de plantio após o plantio da safra, para que haja menor quantidade de dados no monitor e as exportações de dados durante a colheita demorem menos.
- A memória interna está cheia.

1. ***Exporte os Dados*** para uma unidade flash USB se necessário, para que eles não sejam perdidos.
2. Remova a unidade USB.

3. ***Menu*** .....



4. ***GreenStar*** .....

5. Guia ***Memória*** .....

6. ***Apagar Dados*** .....

7. ***Dados da Documentação*** .....

8. ***Iniciar Remoção*** .....

Exclusão de Mapas de Cobertura e Controle de Seção

Exclua Mapas de Cobertura e Controle da Seção para liberar memória interna ou para criar um novo mapa com o mesmo Nome de Talhão.

OBSERVAÇÃO: Dados de Documentação usados pelo software do computador (por exemplo, mapas Conforme Aplicado (taxas) e mapas de Talhão) NÃO serão excluídos, mas não poderão mais ser vistos no monitor. Eles ainda podem ser exportados para uma unidade USB.

1. ***Mapeamento*** .....

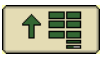
2. ***Configurações do Mapa*** .....

3. Selecione a opção para Apagar
   - ***Somente Este Talhão*** - o mapa para o talhão atualmente selecionado
   - ***Todas as Fazendas e Talhões*** - todos os mapas de cobertura e Controle da Seção.

Exclusão de Todos os Dados e Informações de Configuração

Todos os dados e informações de configuração serão excluídos do monitor. Esta opção raramente é utilizada e pode ser utilizada quando se deseja começar de novo ou se supõe que os dados possam estar causando um problema no monitor.

1. ***Exporte os Dados*** para uma unidade flash USB se necessário, para eles não sejam perdidos.
2. Remova a unidade USB.
3. ***Menu*** .....



4. ***GreenStar*** .....

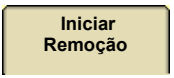
5. Tecla Programável ***GS3*** .....

6. Guia ***Memória*** .....

7. ***Apagar Dados*** .....

8. ***Todos Dados*** .....

9. ***Iniciar Remoção*** .....



Exclusão de Dados de Curva Adaptável

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .....

3. ***Alterar*** as Configurações da Pista Curva .....

4. ***Limpar Dados*** .....

Detecção e Resolução de Problemas

Mapas de Cobertura

- *Sintoma: Mapa de cobertura gravado anteriormente NÃO carrega após o início.*

  Verifique: O monitor deve ser desligado corretamente com a chave de partida para que os mapas sejam salvos. Depois que a chave de partida é DESLIGADA a tela ***Salvando Configurações*** deve ser exibida.

- *Sintoma: Mapa de cobertura gravado anteriormente NÃO carrega após a seleção do Nome do Talhão.*

  Verifique: As configurações da Largura do Implemento e o Número de Seções devem ser as mesmas de quando o mapa de cobertura foi gravado.

Conteúdo da Seção

INTRODUÇÃO À ORIENTAÇÃO 2

Vá para a Página do Mapa de Orientação 2
Símbolos da Página do Mapa de Orientação 2
Requisitos para a Operação de Orientação 3
Gráfico Circular do Status do AutoTrac 4

ESCOLHA DO MODO DE RASTREIO 5

Modo de Pista Reta 5
Modo Curva AB 5
Modo de Curva Adaptável 5
Modo de Pista Circular 6
Modo de Identificador de Linha 6

CONFIGURAÇÃO DE PISTA DE ORIENTAÇÃO 7

Criação de uma Linha AB de Pista Reta 7
Criação de uma Pista Curva AB 9
Criação de uma Pista de Curva Adaptável 10
Como ligar / desligar o modo de repetição 11
Criação de Pista Circular 11
Modo de Identificador de Linha 12
Troca do Espaçamento entre Pistas 13

CONFIGURAÇÕES DE ORIENTAÇÃO 14

Configurações Gerais da Orientação 14
Configurações de Pista Curva 14
Configurações Avançadas do AutoTrac (se equipada) 15

CONFIGURAÇÕES DE MUDANÇA DE PISTA 16

LIGAR/DESLIGAR Mudança de Pista 16
Configuração da Distância da Mudança da Linha de Orientação 16
Apagar Mudanças na Linha de Orientação 16

Introdução à Orientação

Esta seção inclui funções básicas para usar a Orientação.

Vá para a Página do Mapa de Orientação

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Orientação*** .....

Símbolos da Página do Mapa de Orientação

- Indicador de Precisão do Passe

- A variância fora de "0" indica Erro de Desvio de pista.

- Gráfico Circular do Status do AutoTrac .....

- Botão Liga/Desliga da Direção .....

- Indicador de Precisão do GPS .....

Requisitos para a Operação de Orientação

- Os itens a seguir são **necessários** para que a orientação funcione:
  - Linhas AB
  - Sinal do GPS
  - Modo de Rastreio
  - Espaçamento entre Pistas
- Os itens a seguir são **opcionais** ao operar a orientação:
  - Cliente, Fazenda e Talhão
  - Mapa de Cobertura
  - Documentação dos Dados Operacionais do Talhão
  - Limites do Talhão
  - Marcos
- Leia a seção Gráfico Circular de Status do AutoTrac para ver os requisitos do AutoTrac.
- Leia e compreenda a seção OPERAÇÃO SEGURA DOS SISTEMAS DE ORIENTAÇÃO na Seção de Segurança do Manual do Operador.

Gráfico Circular do Status do AutoTrac

O Gráfico Circular do Status do AutoTrac indica que itens devem ser ainda configurados para que o AutoTrac funcione.

Estágio 1: Instalado

- SSU detectada

Estágio 2: Configurado

- O Modo de Rastreio foi selecionado
- A Linha AB de Orientação foi definida
- Ativação do AutoTrac detectada
- O sinal StarFire está presente
- A SSU não tem nenhuma falha ativa relativa à função da direção
- Temperatura do óleo hidráulico maior do que a temperatura mínima.
- A velocidade está menor do que a máxima
- Há uma mensagem do TCM disponível e válida
- Em marcha correta de operação

Estágio 3: Habilitado

- Selecione ***Direção LIGADA***

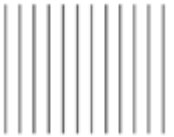
Estágio 4: Ativado

- Pressione o ***Interruptor de Retorno*** na Máquina

Escolha do Modo de Rastreio

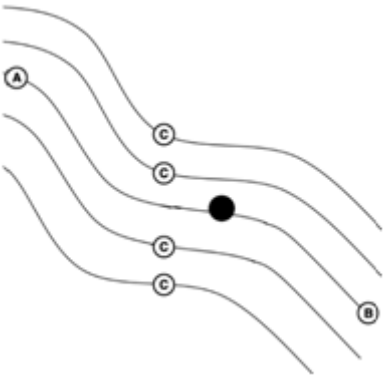
A orientação do GreenStar possui vários modos de rastreio diferentes, que atendem a praticamente qualquer layout de talhão e preferência do operador.

Modo de Pista Reta



O modo Pista Reta auxilia o operador quando ele dirige em caminhos paralelos retos usando o monitor e tons sonoros para alertar o operador quando a máquina sai da pista.

Modo Curva AB



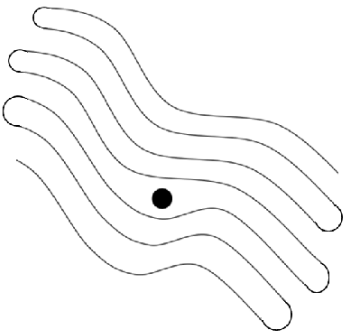
As Curvas AB permitem que o operador dirija em uma linha curva com pontos extremos nas extremidades do talhão. As linhas paralelas são geradas a partir do primeiro passe.

A—Iniciar Gravação da Curva AB

B—Parar Gravação da Curva AB

C—Caminhos Gerados

Modo de Curva Adaptável



O Modo de Curva Adaptável grava a linha de orientação durante todo o tempo de operação em um talhão. Os passes não são cópias idênticas do passe original. Apenas uma pista de Curva Adaptável pode ser gerada por talhão.

Modo de Pista Circular

Usado em talhões irrigados de pivô central. Necessita uma ativação de PivotPro.

Modo de Identificador de Linha

O modo Identificador de Linha destina-se a culturas em linha onde as linhas nem sempre têm o mesmo espaçamento e só pode ser operado com orientação manual. O Identificador de Linha ajuda o operador a encontrar o conjunto de linhas para entrar novamente no talhão após configurar um ponto de referência ao sair das linhas anteriores.

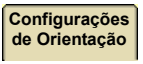
Configuração de Pista de Orientação

Para orientação básica é necessário uma configuração mínima, como mostrado abaixo. No entanto, é recomendado ler as seções de operações específicas deste guia do usuário e inserir todas as configurações de máquina e do implemento. Para obter precisão de mapeamento e de orientação, talvez seja necessário ajustar os deslocamentos da máquina e do implemento.

Criação de uma Linha AB de Pista Reta

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .....

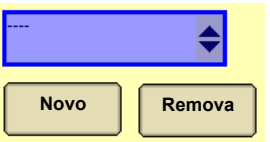


3. Selecione o modo de rastreio ***Pista Reta*** .....

4. Guia ***Visualizar*** .....

5. ***Ajustar Pista 0*** .....

6. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione ***Nova***



7. Selecione o ***Método*** para criar a pista.....

8. Insira o ***Espaçamento entre Pistas*** .....

Método A + B

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A***

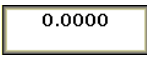
2. Selecione ***Ajustar B Mais Tarde*** .....

3. Dirija em direção ao fim da linha AB desejado e pressione ***Ajustar B***

Método A + Direção

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A***

2. Insira o ***Rumo*** desejado do ponto B



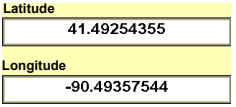
Método Auto B

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A***

2. Dirija em direção ao fim desejado da linha AB. O ponto B será automaticamente definido após 49 ft (15 m).

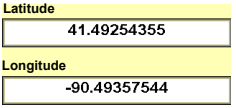
Método Lat / Long

1. Definir Latitude e Longitude do Ponto A
2. Definir Latitude e Longitude do Ponto B

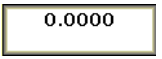


Método Lat / Long + Direção

1. Insira as coordenadas para os pontos A e B .....



2. Insira o Rumo Desejado .....



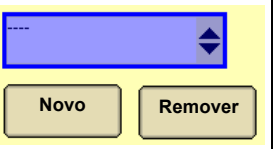
Criação de uma Pista Curva AB

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Visualizar*** .....

3. ***Definir Curva AB*** .....

4. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione ***Novo***.



5. Insira o ***Espaçamento entre Pistas*** .....

6. Dirija até o início desejado da linha de orientação e selecione ***Iniciar Gravação***

IMPORTANTE: Aguarde por sinal adequado do GPS antes de iniciar a gravação (gráfico de barras laranja ou verde, dependendo da operação).

7. ***Final. Pista Depois*** .....

8. Dirija pela primeira linha de orientação

9. ***Interrompa a Gravação*** no final da linha de orientação ....

- Use o botão ***Pausa*** para conectar uma linha reta entre dois pontos.

Criação de uma Pista de Curva Adaptável

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .....

3. Selecione o modo de rastreio ***Curvas Adaptáveis*** .....

4. Guia ***Visualizar*** .....

OBSERVAÇÃO: Para gravar uma nova linha de orientação, o Modo Repetição deve estar DESLIGADO (desmarcado). Para seguir uma linha de orientação existente, o Modo Repetição deve estar LIGADO (marcado).

5. Dirija até o início desejado da linha de orientação e selecione ***Iniciar Gravação***

- ❖ A linha de orientação será gravada durante a operação até que o talhão seja finalizado.
- ❖ A próxima linha de orientação será gerada cada vez que a máquina fizer meia-volta.
- ❖ Use o botão Pausa para conectar uma linha reta entre dois pontos.

6. ***Interrompa a Gravação*** no final do talhão.....

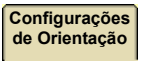
IMPORTANTE: Aguarde por sinal adequado do GPS antes de iniciar a gravação (gráfico de barras laranja ou verde, dependendo da operação).

IMPORTANTE: Apenas uma curva Adaptável pode ser gravada por talhão. Quando trocar de talhão, a configuração do Nome do Talhão deve ser trocada antes de iniciar a gravação para evitar conectar a linha de orientação entre os talhões.

Como ligar / desligar o modo de repetição

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .....



3. Selecione o modo de rastreio ***Curvas Adaptáveis*** .....

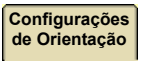
4. ***Altere as*** Configurações da Pista Curva .....

5. Marque o ***Modo de Repetição*** para ligá-lo. Desmarque-o para desligá-lo

Criação de Pista Circular

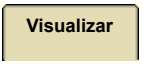
1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .....



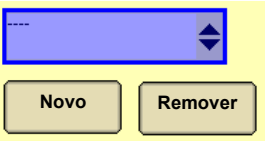
3. Selecione o modo de rastreio ***Pista Circular*** ....

4. Guia ***Visualizar*** .....



5. ***Ajustar Círculo*** .....

6. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione ***Novo***.



7. Insira o ***Espaçamento entre Pistas*** .....

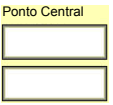
8. Selecione o ***Método*** para criar a pista.....

Método de Direção

1. Dirija ao longo de uma pista de roda externa do pivô de irrigação.
2. Selecione ***Iniciar Gravação***. A linha de orientação será gerada depois de dirigir 10% ao redor do círculo.
3. Selecione ***Parar Gravação*** após aparecer o texto Terminar Círculo.

Método Lat / Long

1. Insira a Latitude e a Longitude do ponto central.



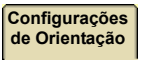
2. ***Aceitar*** .....

Modo de Identificador de Linha

1. Primeiro ajuste o ***Espaçamento entre Pistas*** nas configurações do Equipamento .....

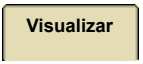
2. ***Orientação*** .....

3. Guia ***Configurações de Orientação*** .....



4. Selecione o modo de rastreio ***Identificador de Linha*** .....

5. Guia ***Visualizar*** .....



6. Dirija até o final do primeiro passe e selecione ***Ajustar Linha*** antes de iniciar a curva. No mapa aparecerão linhas de orientação para o próximo passe.

Troca do Espaçamento entre Pistas

1. ***Orientação*** .....

2. Guia ***Visualizar*** .....

3. ***Ajustar Pista 0*** ou ***Ajustar Curva*** .....

4. Insira o ***Espaçamento entre Pistas*** .....

- ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento.
- ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
- ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configurações de Orientação

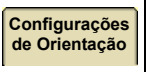
Configurações Gerais da Orientação

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Orientação*** .....

4. Guia ***Configurações de Orientação*** .....

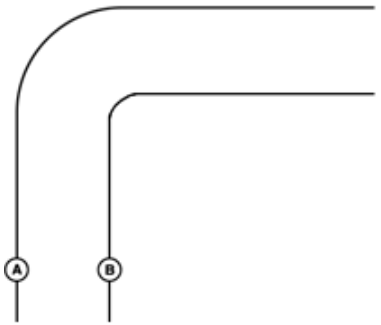


5. Selecione o Modo de Rastreio para acessar configurações específicas para esse modo

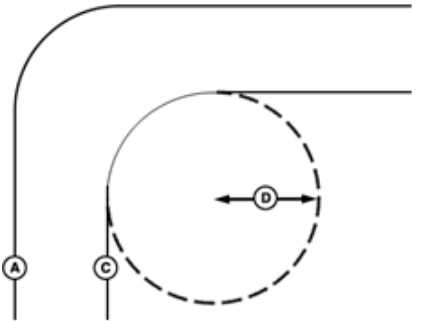
Configurações de Pista Curva

- Selecione a origem da ***Gravação da Pista Circular*** .....

- Suavização de Curva Fechada LIGADA/DESLIGADA .....



Suavização de Curva Fechada DESLIGADA



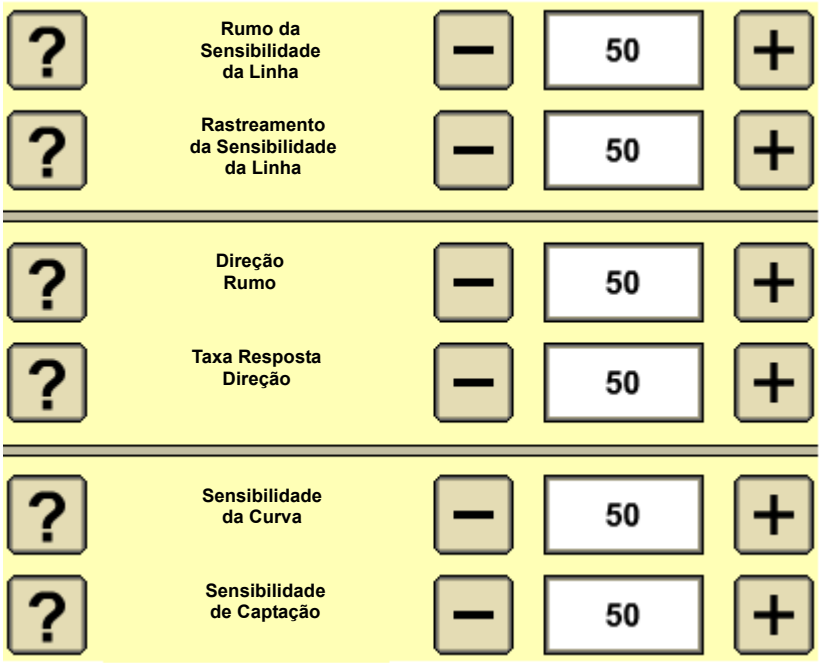
Suavização de Curva Fechada LIGADA

- Raio da Curva do Implemento no Solo .....
- Apagar Dados de Curvas Adaptáveis ..... Limpar Dados
- Modo Repetição .....

OBSERVAÇÃO: Ao gravar um novo caminho, o modo repetição deve ser desmarcado ou desligado. Para seguir caminhos existentes, o modo repetição deve estar ligado ou marcado.

Configurações Avançadas do AutoTrac (se equipada)

Use as Configurações Avançadas do AutoTrac para otimizar o desempenho do AutoTrac. As configurações avançadas do AutoTrac estão disponíveis apenas em alguns tipos de veículos.



? Descreve cada função

Configurações de Mudança de Pista

1. Tecla programável ***Orientação*** .....
2. Guia ***Configurações Mudança de Pista*** .....

LIGAR/DESLIGAR Mudança de Pista

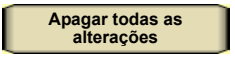
1. Marque a caixa para DESLIGAR as Alterações .....

Configuração da Distância da Mudança da Linha de Orientação

1. Selecione Mudanças Pequenas ou Grandes.
2. Defina a distância (in/cm para mudanças pequenas).

Apagar Mudanças na Linha de Orientação

1. Tecla programável ***Orientação*** .....
2. Guia ***Configurações Mudança de Pista*** .....

3. Selecione ***Apagar todas as alterações*** ..... 

Conteúdo da Seção

CONFIGURAÇÃO DO IMPLEMENTO E DA MÁQUINA..... 2

Configuração da Máquina no GreenStar 2
Configuração do Implemento no GreenStar 3

CONFIGURAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO 5

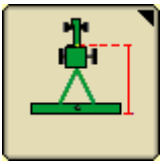
Configuração da Tarefa 5
Como Desligar a Documentação 6
Condições do Clima, Solo e Cultura 6
Configuração da Operação 6
Configuração da Prescrição 7
Diagnóstico de Gravação 8

CONTROLE DE SEÇÃO 9

Requisitos para Operação do Controle de Seção 9
Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção 10
Como Ligar / Desligar o Controle de Seção 10
Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira 10
Configurações de Sobreposição do Controle de Seção 11
Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção 11
Diagnóstico do Controle de Seção 12

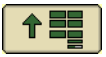
Esta seção destina-se aos aplicativos GreenStar associados a Plantio e Semeadura.

Configuração do Implemento e da Máquina



A configuração da Máquina e do Implemento é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou trocar implementos. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** ..... 
2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....
4. Guia ***Máquina*** .....

5. Selecione o ***Tipo de Máquina*** .....

OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento.

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações da máquina serão salvas de acordo com o nome da máquina atual.

8. Selecione o ***Tipo de Conexão*** .....

9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Alguns tratores Deere possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando a máquina for reconhecida automaticamente.

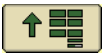
10. Selecione a ***Origem de Gravação.*** Isso Liga / Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva e iTEC Pro.
- ***Sensibilidade de Curva*** só é necessária para iTEC Pro.

Configuração do Implemento no GreenStar

1. ***Menu*** .....



2. ***GS3***.....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....

4. Guia ***Implemento*** .....

5. Selecione o ***Tipo de Implemento*** .....

OBSERVAÇÃO: A alteração de um Tipo de implemento que é detectado automaticamente pode exigir desligar e religar a máquina.

6. Selecione o ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie o ***Nome do Implemento*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Alguns implementos ISO possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando o implemento for reconhecido automaticamente.

9. Selecione ***Alterar Larguras*** para configurar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

   - ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Essa é a largura de plantio. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento (por exemplo, SeedStar).
   - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
   - ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configuração da Documentação

Opcional

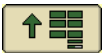
Configure a Documentação SOMENTE se desejar:

- Documentar as informações sobre a operação tais como Variedades e taxas,
- Visualizar os Totais de taxas de semente e a quantidade aplicada,
- Visualizar mapas coloridos de taxas aplicadas (Mapas Conforme Aplicado), ou
- Usar Prescrições (Rx).

IMPORTANTE: O controlador da plantadeira ou dosador de sementes deve ser conectado e configurado antes de configurar a Documentação.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** ..... 
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Selecione ou crie a ***Tarefa*** .....

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Como Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

1. ***Recursos*** .....

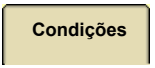
2. Selecione Documentação DESLIGADA na caixa de seleção de Tarefa

Condições do Clima, Solo e Cultura

Notas sobre as condições do clima, cultura e solo podem ser inseridas na guia Condições.

1. ***Recursos*** .....

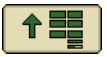
2. Guia ***Condições*** .....



OBSERVAÇÃO: Se for inserir informações de Condições, lembre-se de alterar as informações para todos os campos ou sempre que as condições se alterarem.

Configuração da Operação

1. ***Menu*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Documentação*** .....

OBSERVAÇÃO: Se estiver conectado uma plantadeira SeedStar da John Deere ou um carro pneumático, automaticamente é criada uma guia Plantio/Semeadura.

4. Selecione a guia ***Novo*** .....

5. Selecione ***Plantio / Semeadura*** .....

IMPORTANTE: Remova todas as guias de operação que não estão sendo usadas no momento. Guias de Operação Antigas podem impedir a Gravação.

OBSERVAÇÃO: Altere a configuração do Nome do Talhão nos Recursos, antes de remover uma guia de Operação ou desconectar o controlador do implemento. Do contrário o último mapa gravado com essa Operação não poderá mais ser visualizado no monitor.

6. Guia ***Plantio / Semeadura*** .....

7. Selecione o ***Tipo de Semente*** .....

8. ***Adic. Variedade*** .....

*OBSERVAÇÃO: As configurações com asterisco * são necessárias.*

9. ***Aceitar*** .....

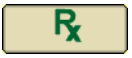
OBSERVAÇÃO: Ativação/Desativação de operação: Operações que são criadas automaticamente quando um implemento é conectado e detectado, têm a possibilidade de serem desativadas. Qualquer operação desativada não será documentada.

Configuração da Prescrição

OBSERVAÇÃO: Se estiver aplicando prescrições múltiplas, o operador deve selecionar uma prescrição para cada operação. Se estiver aplicando o mesmo produto de 2 ou mais tanques, o operador precisa de uma prescrição para cada tanque.

1. Tecla programável ***Documentação*** .....

2. ***Plantio / Semeadura*** .....

3. ***Prescrição*** ..... 

4. Selecione ***Nome da Prescrição*** .....

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção não apresenta nenhuma prescrição, verifique se o Nome do Talhão correto está selecionado em Recursos.

5. Insira o tempo de ***Atenção*** se necessário. Insira um valor entre 0 e 4 segundos. 0

OBSERVAÇÃO: "Atenção" é um ajuste para compensar o atraso entre a unidade de controle que faz a alteração da taxa e o implemento que responde.

6. Insira a % do ***Multiplicador de Prescrição*** se necessário. Exemplo - um Multiplicador de Prescrição de 115% aumentará todas as taxas na Prescrição em 15%.

7. ***Aceitar*** .....

OBSERVAÇÃO: O texto "Prescrição não pode ser aplicada" será exibido e o botão Aceitar permanecerá inativo quando não houver correspondência das unidades básicas de prescrição. A prescrição será aplicada após a correção da falta de correspondência das unidades básicas de medição.

Diagnóstico de Gravação

Se a gravação de Documentação ou mapa não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

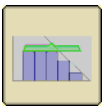
1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** ..... GS3 GreenStar

3. ***Diagnósticos do GreenStar*** .....

4. Selecione ***Gravação*** ..... ----

Controle de Seção



O Controle de Seção liga ou desliga automaticamente as seções ao atravessar:

- Uma área coberta anteriormente
- Limites internos
- Limites Exteriores e de Cabeceiras Externas

Requisitos para Operação do Controle de Seção

*OBSERVAÇÃO: A tecla programável Controle de Seção não aparecerá no monitor se algumas destas condições não forem atendidas.**

- Ativação do Controle de Seção no monitor *
- Controlador do Controle de Seção é detectado *
- O implemento deve ser abaixado até o solo
- Interruptor Master LIGADO
- O interruptor da seção está na posição LIGADO
- A caixa de seleção Controle de Seção está marcada
- Status do sinal do GPS é valido
- Velocidade acima de 0 km/h ou 0 mph para todas as operações de plantio e semeadura
- O veículo está dentro de 7,64 km (4.75 milhas) do ponto de referência do talhão.

Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

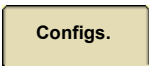
3. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

Como Ligar / Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

OBSERVAÇÃO: Esta tecla programável só está disponível quando um implemento compatível com o Controle de Seção está conectado e uma ativação válida do Controle de Seção é inserida no monitor.

2. Guia ***Configs.*** .....



3. Marque a caixa das ***Operações do Controle de Seção*** para ligá-las.

4. Marque a caixa do ***Controle de Seção Master*** para ligá-lo .....

Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. Marque a caixa do ***Controle de Cabeceira*** para ligá-lo .....

Configurações de Sobreposição do Controle de Seção

Use as configurações do Controle de Seção para ajustar os saltos e sobreposições desejados.

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. ***Configurações de Sobreposição*** .....

4. Configure a ***Sobreposição*** desejada ao cruzar limites e áreas já cobertas anteriormente.

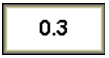
Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. ***Configs. Ligar/Desligar*** .....

4. Configure os ***tempos de Ligar / Desligar*** de cada operação



OBSERVAÇÃO: Ligue / Desligue o ajuste de tempo para os atrasos físicos do implemento.

IMPORTANTE: Um mapa gravado com sinal de GPS fraco pode dar a impressão que os tempos LIGAR / DESLIGAR estão incorretos.

- Faixa: 0,3 a 15 segundos
- Tempo padrão para LIGAR: 1,0 s
- Tempo padrão para DESLIGAR: 0,6 s

OBSERVAÇÃO: Dirigindo a 9,7 km/h (6 mph), a máquina se move 2,7 m (8,8 ft) em 1 segundo e 0,27 m (10,5 in) em 0,1 segundo.

Diagnóstico do Controle de Seção

Se o Controle de Seção não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. ***Diagnósticos do GreenStar*** .....

4. Selecione ***Controle de Seção*** .....

Conteúdo da Seção

CONFIGURAÇÃO DO IMPLEMENTO E DA MÁQUINA..... 2

Configuração da Máquina no GreenStar 2
Configuração do Implemento no GreenStar 3

CONFIGURAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO 5

Configuração da Tarefa 5
Como Desligar a Documentação 6
Condições do Clima, Solo e Cultura 6
Configuração da Operação 7
Configuração da Prescrição 8
Diagnóstico de Gravação 9

CONTROLE DE SEÇÃO 10

Requisitos para o Controle de Seção 10
Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção 11
Como Ligar / Desligar o Controle de Seção 11
Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira 11
Configurações de Sobreposição do Controle de Seção 12
Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção 12
Diagnóstico do Controle de Seção 13

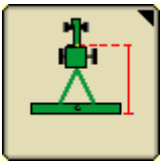
CONFIGURAÇÃO DO CONTROLE DE SEÇÃO NOS PULVERIZADORES JOHN DEERE (APENAS EUROPA) 14

Pulverizadores Rebocados John Deere 700i e 800i 14
Pulverizadores Autopropelidos John Deere 5430i 14

Esta seção destina-se às aplicações GreenStar associadas à Aplicação de Produtos, incluindo:

- Pulverização
- Espalhamento

Configuração do Implemento e da Máquina



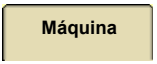
A configuração da Máquina e do Implemento é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou trocar implementos. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....

4. Guia ***Máquina*** ..... 

5. Selecione o ***Tipo de Máquina*** .....

*OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento. Selecione **Trator** para os pulverizadores com barra montada na dianteira.*

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações da máquina serão salvas de acordo com o nome da máquina atual.

8. Selecione o ***Tipo de Conexão*** .....

- Barra montada na traseira / espalhador: Traseira Rígida - 3 pontos
- Barra montada na dianteira: Dianteira Rígida - 3 pontos
- Pulverizador / espalhador tipo Pull-behind: Traseira Pivô - Barra de Tração

9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Alguns tratores Deere possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando a máquina for reconhecida automaticamente.

10. Selecione a ***Origem de Gravação***. Isso Liga / Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- O ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva ou iTEC Pro.
- ***Sensibilidade de Curva*** só é necessária para iTEC Pro.

Configuração do Implemento no GreenStar

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....

4. Guia ***Barra*** .....

5. Selecione o ***Tipo de Implemento*** .....

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie o ***Nome do Implemento*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Quando o Tipo de Máquina está configurado para Pulverizador esses desvios são inseridos na guia Máquina.

OBSERVAÇÃO: Alguns implementos ISO possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando o implemento for reconhecido automaticamente.

9. Selecione ***Alterar Larguras*** para configurar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

   - ***Largura do Implemento*** – usado para gerar o mapa exibido na tela. Essa é a distância entre os bicos de pulverização externos ou a distância de arremesso de um espalhador. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento (por exemplo, SprayStar).
   - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
   - ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configuração da Documentação

Opcional

Configure a Documentação se desejar:

- Documentar as informações sobre a operação tais como Produtos aplicados e taxas,
- Visualizar os Totais de taxas de semente e a quantidade aplicada,
- Visualizar mapas coloridos de taxas aplicadas (Mapas Conforme Aplicado), ou
- Usar Prescrições (Rx).

IMPORTANTE: O controlador do pulverizador ou espalhador deve ser conectado e configurado antes de configurar a Documentação.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** .....
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Selecione ou crie a ***Tarefa*** .....

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Como Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

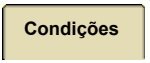
1. ***Recursos*** .....

2. Selecione ou crie a ***Tarefa*** .....

Condições do Clima, Solo e Cultura

Entradas opcionais que são configuradas manualmente.

1. ***Recursos*** .....

2. Guia ***Condições*** ..... 

OBSERVAÇÃO: Se for inserir informações de Condições, lembre-se de alterar as informações para todos os campos ou sempre que as condições se alterarem.

Configuração da Operação

1. ***Menu*** .....

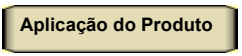
2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Documentação*** .....

OBSERVAÇÃO: Se um pulverizador John Deere estiver conectado, as guias de Aplicação do Produto serão criadas automaticamente. Deve haver uma guia para cada caixa ou tanque.

4. Selecione a guia ***Nova*** .....

5. Selecione ***Aplicação do Produto*** .....



IMPORTANTE: Remova todas as guias de operação que não estão sendo usadas no momento. Guias de Operação Antigas podem impedir a Gravação.

OBSERVAÇÃO: Altere a configuração do Nome do Talhão nos Recursos, antes de remover uma guia de Operação ou desconectar o controlador do implemento. Do contrário o último mapa gravado com essa Operação não poderá mais ser visualizado no monitor.

6. Guia ***Aplicação do Produto*** .....

7. Selecione ***Produto Único*** ou ***Mistura de Tanque*** .....

OBSERVAÇÃO: Misturas de Tanque criadas em software de computador devem aparecer na lista de Nomes de Mistura do Tanque. Uma mistura do tanque pode ser criada no monitor.

8. ***Adicione um Transportador*** para uma Mistura de Tanque .....

9. ***Adicione o(s) Produto(s)*** .....

*OBSERVAÇÃO: As configurações com asterisco * são necessárias.*

10. ***Aceitar*** .....

11. Insira a ***Taxa Alvo*** .....
12. Use ***Configurações Avançadas*** para inserir o Método de Aplicação e Altura / Profundidade se desejado.

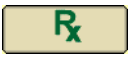
OBSERVAÇÃO: Ativação/Desativação de operação: Operações que são criadas automaticamente quando um implemento é conectado e detectado, têm a possibilidade de serem desativadas. Qualquer operação desativada não será documentada.

Configuração da Prescrição

OBSERVAÇÃO: Se estiver aplicando prescrições múltiplas, o operador deve selecionar uma prescrição para cada operação. Se estiver aplicando o mesmo produto de 2 ou mais tanques, o operador precisa de uma prescrição para cada tanque.

1. Tecla programável ***Documentação*** .....

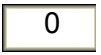
2. Guia ***Aplicação do Produto*** .....

3. ***Prescrição*** ..... 

4. Selecione ***Nome da Prescrição*** .....

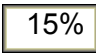
   - Mapa de Prescrição
   - Sensor GreenSeeker
   - Sensor Yara N (Europa Somente)

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção não apresenta nenhuma prescrição, verifique se o Nome do Talhão correto está selecionado em Recursos.

5. Insira o tempo de Atenção se necessário. Insira um valor entre 0 e 4 segundos. 

OBSERVAÇÃO: "Atenção" é um ajuste para compensar o atraso entre a unidade de controle que faz a alteração da taxa e o implemento que responde.

6. Insira a % do Multiplicador de Prescrição se necessário. Exemplo – um Multiplicador de Prescrição de 115% aumentará todas as taxas na Prescrição em 15%.



7. ***Aceitar*** .....

OBSERVAÇÃO: O texto "Prescrição não pode ser aplicada" será exibido e o botão Aceitar permanecerá inativo quando não houver correspondência das unidades básicas de prescrição. A prescrição será aplicada após a correção da falta de correspondência das unidades básicas de medição.

Diagnóstico de Gravação

Se a gravação de Documentação ou mapa não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

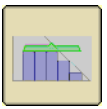
1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

3. ***Diagnósticos do GreenStar*** .....

4. Selecione ***Gravação*** .....

Controle de Seção



O Controle de Seção liga ou desliga automaticamente as seções ao atravessar

- Uma área coberta anteriormente
- Limites internos
- Limites Exteriores e de Cabeceiras Externas

Requisitos para o Controle de Seção

*OBSERVAÇÃO: A tecla programável Controle de Seção não aparecerá no monitor se algumas destas condições não forem atendidas. **

- Ativação do Controle de Seção no monitor *
- Controlador compatível da Seção é detectado *
- Interruptor de pulverização master LIGADO
- O interruptor da seção está na posição LIGADO
- A caixa de seleção Controle de Seção está marcada
- Status do sinal do GPS é valido
- Velocidade acima de 0,8 km/h ou 0.5 mph
- O veículo está a até 7,64 km (4.75 milhas) do ponto de referência do talhão
- Apenas Pulverizadores ISO (700i e 800i) — Controlador de Tarefa Habilitado

Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção

1. ***Menu*** .....

2. ***GS3*** .....

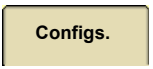
3. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

Como Ligar / Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

OBSERVAÇÃO: Esta tecla programável só está disponível quando um implemento compatível com o Controle de Seção está conectado e uma ativação válida do Controle de Seção é inserida no monitor.

2. Guia ***Configs.*** .....



3. Marque a caixa das ***Operações do Controle de Seção*** para ligá-las.

4. Marque a caixa do ***Controle de Seção Master*** para ligá-lo .....

Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. Marque a caixa do ***Controle de Cabeceira*** para ligá-lo .....

Configurações de Sobreposição do Controle de Seção

Use as configurações do Controle de Seção para ajustar os saltos e sobreposições desejados.

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. ***Configurações de Sobreposição*** .....

4. Configure a ***Sobreposição*** desejada ao cruzar limites e áreas já cobertas anteriormente.

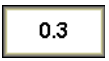
Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

2. Guia ***Configs.*** .....

3. ***Configs. Ligar/Desligar*** .....

4. Configure os ***tempos de Ligar / Desligar*** de cada operação



OBSERVAÇÃO: Ligue / Desligue o ajuste de tempo para os atrasos físicos do implemento.

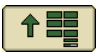
IMPORTANTE: Um mapa gravado com sinal de GPS fraco pode dar a impressão que os tempos LIGAR / DESLIGAR estão incorretos.

- Faixa: 0,3 a 15 segundos
- Tempo padrão para LIGAR: 1,0 s
- Tempo padrão para DESLIGAR: 0,6 s

OBSERVAÇÃO: Dirigindo a 25,7 km/h (16 mph), a máquina se move 7,2 m (23.5 ft) em 1 segundo.

Diagnóstico do Controle de Seção

Se o Controle de Seção não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

1. ***Menu*** ..... 

2. ***GS3*** .....

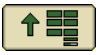
3. ***Diagnósticos do GreenStar*** .....

4. Selecione ***Controle de Seção*** .....

Configuração do Controle de Seção nos Pulverizadores John Deere (apenas Europa)

Pulverizadores Rebocados John Deere 700i e 800i

1. ***Menu*** .....



2. ***Pulverizador*** .....

3. ***Configurações do Serviço*** .....

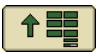
4. Selecione ***Controle e Doc*** na lista suspensa do Controlador de Tarefa para habilitar a Documentação, o Mapeamento de Cobertura e o Controle de Seção.

5. Selecione ***Controle*** na lista suspensa do Controlador de Tarefa para habilitar apenas o Controle de Seção.

Pulverizadores Autopropelidos John Deere 5430i

Não há requisitos de configuração específicos para habilitar o Sprayer Pro™ no menu do Pulverizador 5430i. Assim que a caixa de seleção do Controle de Seção estiver ativa o sistema estará habilitado.

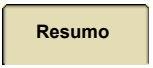
1. ***Menu*** .....



2. ***GS3*** .....

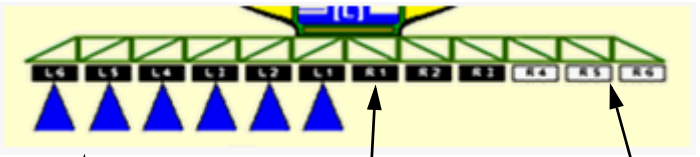
3. Tecla programável ***Controle de Seção*** .....

4. Guia ***Resumo*** .....



5. Marque a caixa para o ***Controle de Seção*** .....

OBSERVAÇÃO: Se o interruptor master está na posição LIGADO, todas as seções estão habilitadas, exceto aquelas que foram desabilitadas manualmente. As seções habilitadas são marcadas com uma cor preta do segundo plano. Apenas essas seções podem ser controladas pelo Controle de Seção.



Seções habilitadas e **dentro** da área limite ou de pulverização

Seções habilitadas mas **fora** da área limite ou de pulverização

Seção NÃO habilitada — **foi desabilitada manualmente**.

OBSERVAÇÕES

Conteúdo da Seção

CONFIGURAÇÃO DA MÁQUINA E DA PLATAFORMA.... 2

Configuração da Máquina no GreenStar 2
Configuração da Plataforma no GreenStar 3
Ajuste da Largura de Corte 4

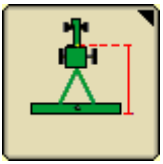
CONFIGURAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO 5

Configuração da Tarefa 5
Como Desligar a Documentação 5
Configuração da Operação 6
LIGUE / DESLIGUE o Localizador de Variedade 6

Esta seção destina-se às aplicações GreenStar associadas às Máquinas de Colheita, incluindo:

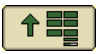
- Colheitadeiras
- Colheitadeiras de Algodão
- Desfiadoras de Algodão
- Forrageiras Autopropelidas

Configuração da Máquina e da Plataforma



A configuração da Máquina e da Plataforma é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou ao trocar Plataformas. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Sobreposição depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** ..... 

2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....

4. Guia ***Máquina*** .....

5. Selecione o ***Tipo de Máquina*** .....

OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento.

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações da Máquina e do Implemento serão salvas de acordo com o nome da máquina ou do implemento atuais.

8. Verifique se o ***Tipo de Conexão*** está configurado como Dianteira Rígida - 3 pontos.

9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação e do mapeamento depende de deslocamentos precisos.

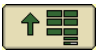
10. Selecione a ***Origem de Gravação***. Isso Liga / Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- ❖ O ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva ou iTEC Pro.
- ❖ A ***Sensibilidade de Curva*** normalmente só é necessária para iTEC Pro.

Configuração da Plataforma no GreenStar

1. ***Menu*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla programável ***Equipamento*** .....

4. Guia ***Plataforma*** .....

5. Selecione o ***Tipo de Implemento*** .....

6. Selecione o ***Modelo*** (Opcional) .....

7. Selecione ou crie o ***Nome do Implemento*** .....

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Quando o Tipo de Máquina está configurado para Pulverizador esses desvios são inseridos na guia Máquina.

9. Selecione ***Alterar Larguras*** para configurar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

   - ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Esta é a largura da Plataforma. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração da máquina Colheitadeira.
   - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

10. Ligue ***Controle de Sobreposição*** para mapear apenas uma largura parcial da Plataforma quando a Plataforma está sobrepondo áreas previamente colhidas (O Controle de Sobreposição melhora a precisão dos Totais).

Ajuste da Largura de Corte

1. Tecla programável ***Equipamento*** .....

2. Guia ***Plataforma*** .....

3. Use as ***Setas*** para iniciar e parar manualmente o mapeamento de cada seção da Plataforma.

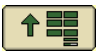
Configuração da Documentação

Opcional

Configure a Documentação quando for desejado calcular os Totais da Colheita e mapear o rendimento ou a umidade.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** ..... 
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Selecione ou crie uma ***Tarefa***.....

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Como Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

1. ***Recursos*** .....
2. Selecione **Documentação DESLIGADA** na caixa de seleção de Tarefa

Configuração da Operação

1. Guia ***Colheita*** .....

2. Insira o ***Tipo de Cultura*** .....

3. Insira a ***Variedade*** .....

*OBSERVAÇÃO: Apenas os itens com asterisco * são necessários.*

LIGUE / DESLIGUE o Localizador de Variedade

1. Guia ***Colheita*** .....

2. ***Alterar Configurações de Colheita*** .....

3. Caixa de seleção para ***Localizador de Variedade*** .....

OBSERVAÇÃO: O Localizador de Variedade necessita de um mapa de variedade carregado a partir do software APEX do computador.

Conteúdo da Seção

MONITOR DE DESEMPENHO DA MÁQUINA 2

Visualização no Monitor de Desempenho 2
Visualização em Páginas Principais 2

CONFIGURAÇÃO DO MONITOR DE DESEMPENHO 3

Configuração do Contador de Área 3

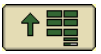
TOTAIS DO MONITOR DE DESEMPENHO 4

Início e Parada Manual do Contador de Acres 4
Reinicialização dos Totais do Monitor de Desempenho 5

Monitor de Desempenho da Máquina

O Monitor de Desempenho proporciona informações de produtividade como velocidades do veículo, contadores de área e dados de eficiência de combustível. A informação disponível para ser exibida depende do veículo em que o monitor está instalado.

Visualização no Monitor de Desempenho

1. ***Menu*** ..... 
2. ***Monitor de Desempenho*** .....
3. ***Principal do Monitor de Desempenho*** .....
4. ***Totais do Monitor de Desempenho*** .....

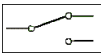
Visualização em Páginas Principais

1. Use o Gerenciador de Layout para adicionar uma tela do Monitor de Desempenho para qualquer região de qualquer Página Principal.

Configuração do Monitor de Desempenho

Configuração do Contador de Área

1. ***Menu*** .....
2. ***Monitor de Desempenho*** .....
3. ***Configuração*** .....
4. Insira a Largura do Implemento .....
5. Selecione uma origem de controle para iniciar e pare o Contador de Área. As opções disponíveis dependem da configuração do veículo.
   - Sincronize com a Origem de Gravação do Mapa do GreenStar (Recomendado)

   - Interruptor "Whisker" do Implemento ..... 
   - Usar a origem do implemento John Deere ..

   - Manual .....
   - Engate Dianteiro
   - Engate Traseiro

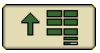
Totais do Monitor de Desempenho

O Monitor de Desempenho calcula um total atualizado de diversos valores, incluindo acres e distância.

OBSERVAÇÃO: O total de acres é calculado separadamente dos Totais do GreenStar e, portanto, o total de acres pode não coincidir. O Monitor de Desempenho não utiliza o Controle de Sobreposição para o cálculo de acres. Iniciar, parar e reinicializar o contador de acres do Monitor de Desempenho não afeta o Total de Acres do GreenStar.

Início e Parada Manual do Contador de Acres

OBSERVAÇÃO: O início e parada manual do Contador de Acres não é necessário quando a origem do controle do Contador de Área é configurado para uma opção diferente de Manual.

1. ***Menu*** ..... 
2. ***Monitor de Desempenho*** .....
3. ***Principal do Monitor de Desempenho*** .....
4. ***Início / Parada do Contador de Acres*** .....

LIGADO DESLIGADO

Reinicialização dos Totais do Monitor de Desempenho

5. ***Menu*** .....

6. ***Monitor de Desempenho*** .....

7. ***Totais*** .....

8. ***Zerar Distância*** .....

9. ***Zerar Acres*** .....

Existem dois botões de reinicialização na página. Cada um é exibido dentro do grupo de valores que ele zera.

OBSERVAÇÕES

Conteúdo da Seção

ACESSO REMOTO A MONITOR JOHN DEERE 2

Acesso Remoto a Monitor 2
Sessão em Andamento 2
Finalizar Sessão 2

Acesso Remoto a Monitor John Deere

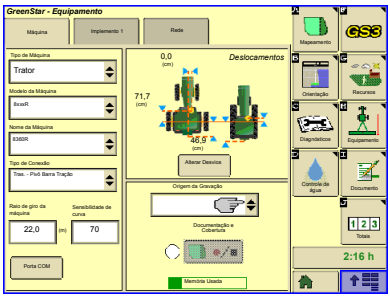
Acesso Remoto a Monitor

Monitor
Solicitação de Acesso Remoto - Visualizar
O usuário remoto a seguir solicitou permissão para visualizar sua tela.
James Jones
John Deere AMS
Pressione Aceitar para habilitar o Acesso Remoto. A qualquer momento, cancele o Acesso Remoto através do aplicativo monitor, Remoto "A".
Pressione Cancelar para negar o acesso do usuário remoto a este monitor.
Cancelar
Aceitar

OBSERVAÇÃO: Uma sessão do Acesso Remoto a Monitor deve ser iniciada na Internet.

Este alerta irá aparecer se o usuário solicitar conduzir uma sessão do Acesso Remoto a Monitor com seu monitor. Esta mensagem de solicitação deve ser aceita para permitir que o usuário visualize o monitor remotamente. Esta solicitação também pode ser cancelada se for recebida com erro ou se o operador não quiser permitir que o usuário visualize o monitor.

Sessão em Andamento

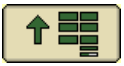


Quando uma sessão do Acesso Remoto a Monitor estiver em andamento, haverá um contorno azul ao redor da tela do monitor para indicar que a sessão está ativa.

Finalizar Sessão

A sessão ativa do Acesso Remoto a Monitor pode ser encerrada a qualquer momento pressionando o botão Finalizar Sessão localizado na parte inferior desta página.

Quando uma sessão do Acesso Remoto a Monitor estiver em andamento, detalhes sobre a sessão serão exibidos nesta página. As informações exibidas são o Nome e Organização do usuário conduzindo a sessão de ARM em andamento, o tipo da sessão e a duração da conexão.

1. ***Menu Prin.***..... 

2. ***Monitor***.....

3. ***Remoto***.....

OBSERVAÇÕES